

INFORMAȚII PERSONALE



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10.2017 – prezent

Manager Proiect Informatic

NESS, Timișoara

Responsabil de proiectele informatice din domeniul sistemelor de monitorizare inteligentă a consumului de energie și a sistemelor de case inteligente.

Responsabil de procesul de recrutare tehnică a noilor membri de echipă precum și de planificarea, monitorizarea activității echipei și de alegerea soluțiilor tehnice necesare dezvoltării proiectelor software.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10.2016 – 10.2017

Inginer Software

AEM, Timișoara

Responsabil de dezvoltarea componentelor metrologice ale unei familii noi de contoare inteligente bazate pe sistemul de operare FreeRTOS și controllere ARM Cortex M3. Produsele dispun de actualizare a softwareului la distanță, precum și de un sistem de economisire a bateriei ce permite funcționarea contoarelor pentru o perioadă îndelungată.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10.2013 – 10.2016

Inginer Software

Frontier Silicon, Timișoara

Responsabil de dezvoltarea sistemelor multimedia wireless bazate pe diverse arhitecturi hardware și software. S-au implementat atât sisteme bazate pe RTOS, cât și sisteme bazate pe Linux.

Consultant pentru clienții din Hong Kong, China, Belgia, Marea Britanie și Suedia

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

09.2015 – 07.2016

Inginer Software

Claus Trend, Cluj

Cercetarea și dezvoltarea unor tehnologii de reconstrucție 3D pe baza unor imagini stereoscopice obținute de la două camere video 2D montate în paralel. Optimizarea algoritmilor pentru rulare în medii cu performanțe hardware reduse.



EDUCAȚIE ȘI FORMARE

09/2015 - 06/2017

Diplomă master

Universitatea „Politehnica” Timișoara

- Specializarea Sisteme Informatice Aplicate In Productie si Servicii

09/2011 - 06/2015

Diplomă licență

Universitatea „Politehnica” Timișoara

- Specializarea Ingineria Sistemelor

09/2017 - prezent

Studii doctorale

Universitatea „Politehnica” Timișoara

- Specializarea Ingineria Sistemelor

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Cambridge Advanced in English Certificate					

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Permis de conducere

B

10.05.2022